

REF AM



(11) **EP 1 104 131 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
05.11.2003 Patentblatt 2003/45

(51) Int Cl.7: **H04L 12/24**

(43) Veröffentlichungstag A2:
30.05.2001 Patentblatt 2001/22

(21) Anmeldenummer: **00124622.2**

(22) Anmeldetag: **10.11.2000**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(72) Erfinder:
• **Schuttack, Cornelius**
70806 Kornwestheim (DE)
• **Meyer, Heinz-Holger**
70499 Stuttgart (DE)

(30) Priorität: **27.11.1999 DE 19957251**

(74) Vertreter: **KOHLER SCHMID + PARTNER**
Patentanwälte
Ruppmannstrasse 27
70565 Stuttgart (DE)

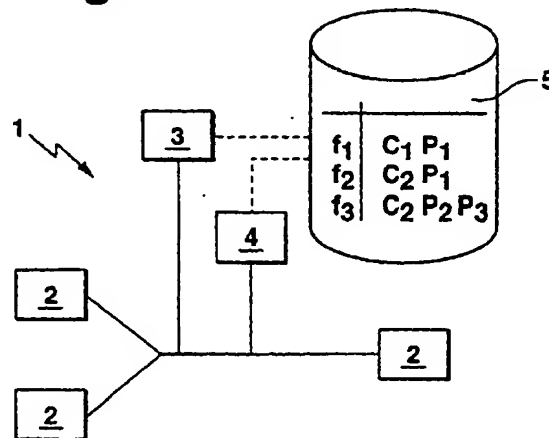
(54) **Verfahren und Vorrichtung zum Erzeugen von kundenspezifischen Konfigurationsdatensätzen für Netzwerkelemente eines Telekommunikationssystems**

(57) Ein Verfahren zum Erzeugen von kundenspezifischen Konfigurationsdatensätzen für Netzwerkelemente (2) eines Telekommunikationsnetzwerkes (1) umfaßt folgende Schritten:

Aufbau einer Referenzdatenbank (5), in welcher jedem einzelnen Leistungsmerkmal (f1,f2,f3,...) des Telekommunikationsnetzwerkes (1) die dafür jeweils erforderlichen Konfigurationsdaten zugeord-

net sind;
Auswählen der von einem Kunden für sein Netzwerkelement (2) gewünschten Leistungsmerkmale (f1,f2,f3,...) durch den Kunden; und
Erstellen eines kundenspezifischen Konfigurationsdatensatzes aus denjenigen Konfigurationsdaten, die den ausgewählten Leistungsmerkmalen (f1,f2,f3,...) durch die Referenzdatenbank (5) zugewiesen sind.

Fig.1



EP 1 104 131 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 00 12 4622

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE | | | |
|--|--|---|---|
| Kategorie | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile | Betrifft Anspruch | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7) |
| X | US 5 872 928 A (LEWIS LUNDY ET AL) 16. Februar 1999 (1999-02-16) * Zusammenfassung * * Ansprüche 1,2,11,21-26 * * Spalte 2, Zeile 9-62 * * Spalte 3, Zeile 46 - Spalte 4, Zeile 13 * * Spalte 6, Zeile 16-29 * * Spalte 7, Zeile 33 - Spalte 8, Zeile 63 * | 1-7 | H04L12/24 |
| X | WO 98 34350 A (FIRSTTEL SYSTEMS CORP) 6. August 1998 (1998-08-06) * Zusammenfassung * * Ansprüche 1-6,13,14,26 * * Seite 3, Zeile 6-30 * * Seite 6, Zeile 28 - Seite 7, Zeile 19 * * Seite 8, Zeile 10-23 * * Seite 14, Zeile 16-29 * * Seite 17, Zeile 4-18 * | 1-7 | |
| X | US 5 414 812 A (LEE LUCILLE C ET AL) 9. Mai 1995 (1995-05-09) * Zusammenfassung * * Ansprüche 1-4,6-8 * * Spalte 2, Zeile 65 - Spalte 5, Zeile 4 * * Spalte 7, Zeile 54 - Spalte 8, Zeile 25 * * Spalte 18, Zeile 44 - Spalte 19, Zeile 50 * | 1,3 2,4-7 | RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7) H04L |
| A | --- | | |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt | | | |
| Recherchenort DEN HAAG | | Abschlußdatum der Recherche 10. September 2003 | Prüfer Cichra, M |
| KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE X: von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y: von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A: technologischer Hintergrund O: nichttechnische Offenbarung P: Zwischenliteratur | | T: der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E: älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D: in der Anmeldung angeführtes Dokument L: aus anderen Gründen angeführtes Dokument S: Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument | |

EPO FORM 150 (01.02.2002)



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 00 12 4622

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE | | |
|--|--|---------------------------------------|
| Kategorie | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile | Betrifft Anspruch |
| A | US 5 831 610 A (KATZ MARTIN H ET AL) 3. November 1998 (1998-11-03) * Zusammenfassung * * Ansprüche 1,4,10,12,20 * * Spalte 6, Zeile 37-46 * * Spalte 7, Zeile 60 - Spalte 8, Zeile 3 * * Spalte 9, Zeile 65 - Spalte 10, Zeile 3 * * Spalte 16, Zeile 43 - Spalte 17, Zeile 48 * ----- | 1-7 |
| | | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (InCl.7) |
| | | RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (InCl.7) |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt | | |
| Recherchenort | Abschlußdatum der Recherche | Prüfer |
| DEN HAAG | 10. September 2003 | Cichra, M |
| KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche Offenbarung P : Zwischeninventur T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung eingeführtes Dokument L : aus anderen Gründen eingeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument | | |

EPO FORM 1503 (03/02) (P44003)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 00 12 4622

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente angegeben.
Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

10-09-2003

| Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument | Datum der Veröffentlichung | Mitglied(er) der Patentfamilie | Datum der Veröffentlichung |
|---|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|
| US 5872928 A | 16-02-1999 | US 5832503 A | 03-11-1998 |
| | | AU 702607 B2 | 25-02-1999 |
| | | AU 5183796 A | 11-09-1996 |
| | | EP 0811284 A1 | 10-12-1997 |
| | | WO 9626588 A1 | 29-08-1996 |
| | | US 6421719 B1 | 16-07-2002 |
| | | US 6381639 B1 | 30-04-2002 |
| | | US 6243747 B1 | 05-06-2001 |
| | | US 5889953 A | 30-03-1999 |
| WO 9834350 A | 06-08-1998 | US 6078741 A | 20-06-2000 |
| | | AU 742324 B2 | 20-12-2001 |
| | | AU 6137398 A | 25-08-1998 |
| | | CA 2280500 C | 26-02-2002 |
| | | GB 2337409 A ,B | 17-11-1999 |
| | | WO 9834350 A2 | 06-08-1998 |
| US 5414812 A | 09-05-1995 | KEINE | |
| US 5831610 A | 03-11-1998 | US 6229540 B1 | 08-05-2001 |
| | | US 6330005 B1 | 11-12-2001 |
| | | US 5821937 A | 13-10-1998 |

EPO FORM 104/01

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82